

令和元年度 第2回 産業医科大学倫理委員会議事抄録

1 日 時 令和 元年 5 月 10 日 (金) 13 : 30 ~ 14 : 30

2 場 所 1609 会議室

3 出席者 (11 名)

学内 : 藤野(昭)、齋藤、足立、庄司、長野、藤木、藤野(善)、樫本

学外 : 安元、田中、小川

欠席者 (5 名)

学内 : 中山、原田、矢寺、阿南

学外 : 櫻井

4 報告事項等

(1) 平成 31 年度第 1 回産業医科大学倫理委員会議事抄録 (案) について

藤野(昭)委員長から、資料に基づき提案があり、審議の結果、原案どおり承認された。

(2) 平成 31 年度第 1 回産業医科大学倫理委員会専門委員会 (持ち回り開催) について

齋藤委員長から、審査結果について、資料に基づき、次のとおり報告があった。

1) 平成 30 年度第 12 回産業医科大学倫理委員会専門委員会議事抄録 (案) が、原案どおり承認された。

2) 変更申請 1 件について、指摘事項を適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」することとした。

(3) 平成 31 年度第 1 回迅速審査委員会について

藤野(昭)委員長から、2 件の審査結果について、委員の指摘事項等に関する研究実施責任者の対応及び修正内容について迅速審査委員会委員長が確認したので、承認することとした、その内容は資料のとおりであるとの報告があった。

(4) 「人を対象とする医学系研究倫理に関する講習会」(DVD) について

藤野(昭)委員長から、4 月 23 日 (火)・25 日 (木) に開催され、参加者数は合計 146 名であったこと、次回の DVD 講習会は、6 月下旬開催を予定しているとの報告があった。

5 審議事項等

なし

6 研究倫理審査

(1) 新規申請

① 実施責任者 : 産業保健学部 成人・老年看護学 准教授 永松有紀

研究課題名 : 経口抗がん剤治療を行う就労がん患者の服薬アドヒアランスに関する支援の実態

審査要旨 : 審査の結果、以下の指摘事項について、適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」とする。

[指摘事項]

倫理審査研究計画書

5. 実施計画 5) 方法 b) 研究の具体的方法

録音の了解が得られなかった場合の対応について記述する。
どのような部屋で面接を実施するのか、具体的に記述する。

13. 研究業務の一部を委託する場合の業務内容と監督方法

逐語録作成の委託先が決まっているのであれば、会社名、委託業務内容等を具体的に記述する。

② 実施責任者： 産業保健学部 成人・老年看護学 教授 佐藤 実

研究課題名： リンパ浮腫を発症した乳癌術後患者のQOLに関連する因子の解析

審査要旨： 審査の結果、以下の指摘事項について、適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」とする。

[指摘事項]

倫理審査研究計画書

5. 実施計画 1) 対象者の選定方法（募集方法、選択基準・除外基準・中止基準等）

(1) 募集方法

リンパ浮腫・改善・維持センター代表取締役が本研究に関連する資格を保持しているのであれば、その資格を記述する。

5. 実施計画 4) 場所

アンケート記入の場所を記述する。

5. 実施計画 5) 方法 b) 研究の具体的方法

対象者は、いつの時点のことについてアンケートに回答するのか、明確にする。

「視覚的アナログスケール（VAS）による評価」の回答欄の目盛は必要なのか。

8. 対象者に生じる利益、負担及び予測されるリスク 3) 対象者の負担、予測されるリスクを最小化する対策

1～2行目『万が一、対象者が身体的あるいは精神的負担を感じたり、不快感を訴えるなどの場合には、対象者に対する調査を中止する』は、「参加者の方（患者さん）への説明文書」の該当箇所にも記述する。

12. 対象者から採取した生体試料及び個人情報の取扱い 2) 廃棄方法

同意の撤回があった場合の対応については、『対象者の意思を確認した上で』を追記する。

参加者の方（患者さん）への説明文書

5. 研究の方法

4～5行目『調査期間に通院予定になっている対象者の受信日時に合わせて、申請者が研究参加の同意を得て、調査用紙の記載方法の説明を行い、調査用紙と封筒を配付します』は、言葉が不足していて、わかりづらいので、文章を整理する。

患者情報の取得に関して、リンパ浮腫・相談改善センターにおいては、参加者に直接研究者が聴取することを追記する。

6. 研究対象者として選定された理由

末行で、対象者に対して医師・看護師からの紹介で依頼している旨の記述があるが、この記述では対象として特定された理由が不明確なので、削除し、例えば、『本研究

では、乳癌手術後に上肢のリンパ浮腫を発症し、産業医科大学病院呼吸器・胸部外科または緩和ケアセンター、リンパ浮腫・相談改善維持センター外来に通院中の20歳以上の患者さんを対象としているため、あなたが選ばれました』というような説明にしてはどうか。

24. その他

本研究が大学院修士課程学生の研究であることを記述する。

(2) 新規申請（迅速審査）

- ① 実施責任者： 医学部 法医学 講師 田中敏子
研究課題名： 法医解剖事例での Triage DOA®の有効性の検討
審査要旨： 審査の結果、「承認」とする。

- ② 実施責任者： 産業生態科学研究所 職業性腫瘍学 教授 河井一明
研究課題名： タイ労働者の尿中ならびに血清中の有害物質曝露マーカーの測定
審査要旨： 審査の結果、「承認」とする。

(3) 変更申請

- ① 実施責任者： 医学部 第1内科学 教授 田中良哉
研究課題名： 神経精神ループス neuropsychiatric SLE (NPSLE)患者における精神症状評価スケールおよび画像所見とその治療反応性に関する検討
審査要旨： 審査の結果、以下の指摘事項について、適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」とする。

[指摘事項]

倫理審査研究計画書

7. 実施事項等における倫理的配慮について 1) 対象者の自由な選択と同意撤回の保障 [健常者]

3行目 ホームページ公開する講座として、『神経内科学講座』を追加する。

12. 対象者から採取した生体試料及び個人情報の保管・廃棄方法

同意撤回の場合の対応について記述を追加する。「参加者の方（患者さん・代諾者の方）への説明文書」の対応する項目についても同様である。

参加者の方（患者さん・代諾者の方）への説明文書

14. 研究の資金源等、研究機関の研究に係る利益相反及び個人の収益等、研究者等の研究に係る利益相反の状況

資金源として厚生科学研究費が使用されるとあるが、変更申請書の内容と一致していない。

情報公開のためのオプトアウト文書

7. 個人情報の取り扱い

健常者の保存髄液については、今後も保存を継続することを念のために記述したほうがよいのではないかと。

- ② 実施責任者： 医学部 呼吸器内科学 助教 川端宏樹
研究課題名： 気管支肺胞洗浄液を用いた肺リンパ腫の分子生物学的診断方法の確立

審査要旨：審査の結果、以下の指摘事項について、適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」とする。

[指摘事項]

参加者の方（患者さん）及び代諾者の方への説明文書

13. 試料・情報の保管及び廃棄の方法

同意の撤回があった場合の対応の記述が計画書の記述と矛盾している。同意撤回書の内容を踏まえ、『患者さんのご意思を確認した上で廃棄されます』に変更する。

- ③ 実施責任者： 医学部 第2内科学 学内講師 岩瀧麻衣
研究課題名： 僧帽弁複合体が左室形態に及ぼす影響：僧帽弁置換術施行症例における検討

審査要旨：審査の結果、以下の指摘事項について、適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」とする。

[指摘事項]

倫理審査研究計画書

12. 対象者から採取した生体試料及び個人情報の保管・廃棄方法

利用の拒否の申出があった場合の対応についての記述を追加する。

- ④ 実施責任者： 医学部 第2内科学 准教授 園田 信成
研究課題名： 経皮的冠動脈インターベンション施行患者を対象とした抗血小板療法による血栓性イベント、出血性イベント、血小板凝集抑制作用の実態調査
審査要旨：審査の結果、「承認」とする。

- ⑤ 実施責任者： 産業生態科学研究所 産業保健管理学 教授 堀江正知
研究課題名： 過重労働による生体影響を反映するバイオロジカルモニタリング指標の探索

審査要旨：審査の結果、「承認」とする。

- ⑥ 実施責任者： 医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名： 心房細動合併急性冠症候群患者における抗血栓治療後の出血と血栓リスクに関する前向き観察研究（多施設共同研究）

審査要旨：審査の結果、以下の指摘事項について、適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」とする。

[指摘事項]

倫理審査研究計画書

12. 対象者から採取した生体試料及び個人情報の保管・廃棄方法

同意撤回の場合の個人情報の取り扱いについての記述を追加する。

参加者（患者さん）への説明文書

13. 試料・情報の保管及び廃棄の方法

同意の撤回があった場合の対応の記述が計画書の記述と矛盾している。同意撤回書の内容を踏まえ、『あなたのご意思を確認した上で廃棄します』に変更する。

同意撤回書

本研究において、生体試料は保管しないので、本文6行目の『試料および』は削除する。

- ⑦ 実施責任者： 医学部 第1内科学 教授 田中良哉
研究課題名： Corrona Japan 関節リウマチ (RA) レジストリの構築
審査要旨： 審査の結果、以下の指摘事項について、適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」とする。
[指摘事項]
倫理審査研究計画書
12. 対象者から採取した生体試料及び個人情報の保管・廃棄方法
同意撤回の場合の個人情報の取り扱いについての記述を追加する。「参加者の方（患者さん）及び代諾者の方への説明文書」の対応する項目についても同様である。
- ⑧ 実施責任者： 医学部 第2内科学 准教授 園田信成
研究課題名： 3D OCT システムを用いた冠動脈分岐部病変に対する PCI の前向き観察研究 -Japanese 3D-OCT Bifurcation Registry-
審査要旨： 審査の結果、以下の指摘事項について、適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」とする。
[指摘事項]
倫理審査研究計画書
12. 対象者から採取した生体試料及び個人情報の取扱い 2) 廃棄方法
同意撤回の場合の対応についての記述を追加する。「参加者の方（患者さん）への説明文書」の対応する項目についても同様である。
- ⑨ 実施責任者： 医学部 小児科学 助教 石井雅宏
研究課題名： エストロゲンと熱性けいれんの関連研究
審査要旨： 審査の結果、以下の指摘事項について、適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」とする。
[指摘事項]
倫理審査研究計画書
12. 対象者から採取した生体試料及び個人情報の取扱い 2) 廃棄方法
同意撤回の場合の記述については、『本人の意思を確認した上で』を追記する。

代諾者（患者さんのご家族）への説明文書
代諾者（対照者のご家族の方）への説明文書 共通
12. 個人情報の取り扱い
生体試料を送付する徳島文理大学についての記述を追加する。
- ⑩ 実施責任者： 産業医科大学病院 臨床検査・輸血部 部長、診療教授 竹内正明
研究課題名： 3次元心エコー図画像を用いた左室・左房容積比 (LV/LA volume ratio) の正常値と予後予測能に関する検討
審査要旨： 審査の結果、以下の指摘事項について、適切に修正の上、再提出されたものを委員長が修正内容を確認した時点で「承認」とする。
[指摘事項]

参加者の方（患者さん）への説明文書

標題

20歳以上の健常者を対象者とするので、『患者さん』は削除する。

- ⑪ 実施責任者：産業医科大学病院 臨床検査・輸血部 部長、診療教授 竹内正明
研究課題名：新しい心エコー図指標による心臓再同期療法への治療反応予測に関する検討
審査要旨：審査の結果、「承認」とする。
- ⑫ 実施責任者：産業医科大学病院 臨床検査・輸血部 部長、診療教授 竹内正明
研究課題名：心エコー図検査及び心臓 MRI 検査による心筋ストレイン値の予後予測能に関する直接比較
審査要旨：審査の結果、「承認」とする。
- ⑬ 実施責任者：医学部 第2内科学 准教授 園田信成
研究課題名：RESET 試験：実施臨床におけるエベロリムス溶出性ステント（XIENCE V™）とシロリムス溶出性ステント（CYPHER SELECT™+ステント）の有効性及び安全性についての多施設前向き無作為化オープンラベル比較試験：長期追跡試験
審査要旨：審査の結果、「承認」とする。
- ⑭ 実施責任者：産業生態科学研究所 環境疫学 教授 藤野善久
研究課題名：ミトコンドリア病の調査研究
審査要旨：審査の結果、「承認」とする。

7 その他

(1) 研究終了報告 22 件、中止報告 2 件及び進捗状況報告 37 件が承認された。

< 終了報告 > 22 件

H24-144 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊

研究課題名：急性冠症候群の末梢塞栓ハイリスク患者へのフィルター型血栓異物除去カテーテル(FILTRAP™)の有用性の検討

H25-071 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊

研究課題名：経皮的冠動脈形成術 (PCI)における血管内光干渉断層法 (OFDI)及び血管内超音波診断法 (IVUS)の有用性に関する研究 (OPINION 研究)

H25-150 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊

研究課題名：急性心筋梗塞患者に対するエベロリムス溶出性ステントないしベアメタルステントによる治療の無作為化比較研究：留置後早期ステント内血管反応の光干渉断層法による比較 (MECHANISM-AMI 研究)

- H25-151 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：安定冠動脈疾患患者におけるエベロリムス溶出性コバルトクロムステント留置後の急性期および慢性期の血管反応と血小板凝集能に関する多施設共同観察研究 (MECHANISM-Elective 研究)
- H25-183 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：冠動脈狭窄病変に対する瞬時血流予備量比 (iFR)と冠血流予備量比 (FFR)を併用した機能的評価の有効性の検討
- H26-044 実施責任者：医学部 呼吸器内科学 教授 矢寺和博
研究課題名：肺癌化学療法時の低リスク群発熱性好中球減少症に対するシタフロキサシン (STFX) の効果と安全性を検討する第II相試験
- H26-133 実施責任者：医学部 神経内科学 准教授 岡田和将
研究課題名：視神経脊髄炎の再発に対するリツキシマブの有用性検証試験の継続投与試験 (RIN-2)
- H26-226 実施責任者：医学部 呼吸器内科学 教授 矢寺和博
研究課題名：肺炎患者における肺炎球菌検出症例における臨床・細菌学的検討
- H27-030 実施責任者：医学部 呼吸器内科学 教授 矢寺和博
研究課題名：呼吸器疾患における一酸化窒素 (NO)の役割の検討
- H27-154 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：慢性期標的病変再血行再建術回避のための薬剤溶出性ステント至適拡張の検討～光干渉断層法を用いた検討
- H27-189 実施責任者：医学部 第1外科学 教授 平田敬治
研究課題名：家族性大腸腺腫症患者への低用量アスピリンとメサラジンによる二重盲検無作為割付臨床試験 (J-FAPP StudyIV)
- H27-221 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：心臓リハビリテーションが脂肪酸代謝に与える影響についての検討
- H27-222 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：腎動脈狭窄症に対し経皮的腎血管形成術が腎機能や予後に及ぼす影響の検討
- H28-001 実施責任者：産業生態科学研究所 作業関連疾患予防学 講師 池上和範
研究課題名：慢性筋骨格系疼痛を有する労働者の恐怖回避思考が Presenteeism に与える影響の調査

- H28-152 実施責任者：医学部 呼吸器内科学 准教授 川波敏則
研究課題名：肺炎球菌肺炎のインフルエンザウイルス重複感染の有無による臨床的特徴の差異を明らかにする研究
- H28-207 実施責任者：医学部 呼吸器内科学 教授 矢寺和博
研究課題名：過敏性肺炎における免疫複合体の網羅解析
- H29-176 実施責任者：医学部 呼吸器内科学 学内講師 野口真吾
研究課題名：クラリスロマイシン長期投与の高齢者における肺炎抑制効果に関するランダム化比較試験
- H29-205 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：血液透析患者における第2世代薬剤溶出性ステント留置後の抗血小板療法と出血性合併症の現状
- H30-024 実施責任者：医学部 呼吸器内科学 准教授 城戸貴志
研究課題名：間質性肺炎におけるエンドカンの役割の解明
- H30-029 実施責任者：医学部 第2内科学 学内講師 荻ノ沢泰司
研究課題名：非弁膜症性心房細動患者を対象としたカテーテルアブレーション周術期における経口FXa阻害剤エドキサバンの有効性及び安全性評価のための多施設共同臨床研究【KYU-RABLE 研究】
- H30-058 実施責任者：産業生態科学研究所 作業関連疾患予防学 助教 安藤 肇
研究課題名：現場で認める呼吸用保護具の装着バリエーション及び呼吸用保護具の種類による漏れ率についての検討
- H30-104 実施責任者：医学部 第2内科学 学内講師 村岡秀崇
研究課題名：侵襲的冠動脈内画像診断装置による冠動脈評価施行後の心筋障害出現とその予後に関する研究

<中止報告> 2件

- H26-046 実施責任者：産業医科大学病院 放射線治療科 准教授 大栗隆行
研究課題名：放射線肺炎の発症予防を目的とした吸入ステロイドの安全性および有効性の前向き臨床試験：非活動性間質性肺炎を合併した胸部悪性腫瘍患者における検討
- H30-032 実施責任者：産業医科大学病院 臨床検査・輸血部 部長、診療教授 竹内正明
研究課題名：2次元心エコー図による左室心筋仕事量の正常値と性差及び加齢の影響に関する検討

<進捗状況報告> 37件

- H23-001 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：DES 留置時における IVUS ガイド法と FFR ガイド法の有用性についての多施設前向き無作為オープンラベル比較試験
- H26-022 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：冠血流予備比（FFR）にて冠動脈インターベンションを見送った症例の長期予後調査：日本多施設レジストリー
- H26-141 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：冠動脈中等度狭窄病変を有する患者における侵襲的・非侵襲的画像診断法による心筋虚血診断に関する多施設共同観察研究
- H26-246 実施責任者：医学部 精神医学 教授 吉村玲児
研究課題名：職域のうつ病回復モデル開発
～うつ病・適応障害復職者における簡易型認知行動療法プログラムの効果検証～
- H27-249 実施責任者：産業生態科学研究所 作業関連疾患予防学 教授 大神 明
研究課題名：小径トナーの取扱に関わる健康影響追跡調査
- H28-011 実施責任者：医学部 第2内科学 准教授 園田信成
研究課題名：経皮的冠動脈インターベンション施行患者を対象とした抗血小板療法による血栓性イベント、出血性イベント、血小板凝集抑制作用の実態調査
- H28-024 実施責任者：医学部 神経内科学 講師 兒玉直樹
研究課題名：摂食障害患者の脳機能と構造に関する多施設共同研究
- H28-103 実施責任者：医学部 精神医学 講師 堀 輝
研究課題名：精神科医療の普及と教育に対するガイドラインの効果に関する研究
- H28-123 実施責任者：医学部 放射線科学 教授 興梠征典
研究課題名：強度変調放射線治療の線量不確定性を定量的に取り入れた線量分布の評価法を確立するための後ろ向き研究
- H28-135 実施責任者：医学部 精神医学 教授 吉村玲児
研究課題名：非接触バイタルセンシングシステムを用いたストレス評価方法の確立
- H28-179 実施責任者：医学部 放射線科学 准教授 青木隆敏
研究課題名：単純 X 線検査画像、CT 検査画像および MRI 検査画像を用いた関節リウマチの画像診断を支援するための画像解析に関する後ろ向き研究
- H29-037 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：喫煙・禁煙及び継続禁煙指導が薬剤溶出性ステント留置後の血管機能に及ぼす効果

- H29-048 実施責任者：産業保健学部 作業環境計測制御学 教授 宮内博幸
研究課題名：対光反応解析装置を用いた眼疲労の評価に関する研究
- H29-055 実施責任者：医学部 精神医学 講師 堀 輝
研究課題名：復職継続率と職種との関連について
- H29-099 実施責任者：産業生態科学研究所 放射線健康医学 准教授 盛武 敬
研究課題名：耳小骨 CT 検査における撮影法や画像再構成法の違いが画質及び放射線被ばく線量に与える影響に関する後ろ向き研究
- H29-127 実施責任者：医学部 精神医学 助教 手銭宏文
研究課題名：休職中の気分障害勤労者への集団精神療法の効果
- H29-154 実施責任者：医学部 第2内科学 学内講師 岩瀧麻衣
研究課題名：僧帽弁複合体が左室形態に及ぼす影響：僧帽弁置換術施行症例における検討
- H29-169 実施責任者：産業医科大学病院 臨床検査・輸血部 部長、診療教授 竹内正明
研究課題名：全自動左室機能解析ソフトの予後予測能に関する検討
- H29-186 実施責任者：医学部 第2内科学 学内講師 村岡秀崇
研究課題名：足関節上腕血圧比測定法が中心動脈圧に与える影響
- H29-187 実施責任者：医学部 第2内科学 学内講師 村岡秀崇
研究課題名：急性冠症候群における冠動脈プラーク進展・退縮と血圧変動との関連
- H29-203 実施責任者：産業生態科学研究所 産業保健管理学 教授 堀江正知
研究課題名：過重労働による生体影響を反映するバイオロジカルモニタリング指標の探索
- H29-204 実施責任者：医学部 第2内科学 教授 尾辻 豊
研究課題名：心房細動合併急性冠症候群患者における抗血栓治療後の出血と血栓リスクに関する前向き観察研究（多施設共同研究）
- H29-258 実施責任者：産業生態科学研究所 作業関連疾患予防学 助教 安藤 肇
研究課題名：定期健康診断における問診票の標準的項目に関する検討
- H29-265 実施責任者：産業医科大学病院 放射線部 医療技術職 高木剛司
研究課題名：単純 X 線検査における Deviation Index を用いた撮影線量の精度管理に関する後ろ向き研究
- H29-296 実施責任者：医学部 精神医学 助教 富永裕崇
研究課題名：電気けいれん療法（ECT）に関する多施設共同による後方視観察研究

- H30-002 実施責任者：医学部 第2内科学 学内講師 岩瀧麻衣
研究課題名：左室球形化の機序に関する検討：僧帽弁複合体が左室形態に及ぼす影響について
- H30-014 実施責任者：産業医科大学病院 臨床検査・輸血部 部長、診療教授 竹内正明
研究課題名：新しい心エコー図指標による心臓再同期療法への治療反応予測に関する検討
- H30-047 実施責任者：医学部 精神医学 教授 吉村玲児
研究課題名：日本語版 Trail Making Test、Stroop Test、California Verbal Learning Test (CVLT-II)の標準化研究
- H30-055 実施責任者：医学部 精神医学 教授 吉村玲児
研究課題名：糖尿病がうつ病の治療に及ぼす影響
- H30-071 実施責任者：産業保健学部 広域・発達看護学 准教授 中村恵美
研究課題名：保育所における母乳育児支援に対する認識と実態
- H30-089 実施責任者：産業保健学部 広域・発達看護学 教授 松浦祐介
研究課題名：精神疾患を抱えながら子育てをしている母親の地域生活での体験に関する調査
- H30-099 実施責任者：アイソトープ研究センター 係長 阿部利明
研究課題名：個人が業務上受ける被ばく（職業被ばく）線量の実態調査および推移の解析（後ろ向き研究）
- H30-102 実施責任者：産業医科大学病院 臨床検査・輸血部 部長、診療教授 竹内正明
研究課題名：心エコー図検査及び心臓MRI検査による心筋ストレイン値の予後予測能に関する直接比較
- H30-123 実施責任者：医学部 第2内科学 学内講師 村岡秀崇
研究課題名：3D OCT システムを用いた冠動脈分岐部病変に対するPCIの前向き観察研究 -Japanese 3D-OCT Bifurcation Registry-
- H30-146 実施責任者：医学部 第2内科学 講師 荒木 優
研究課題名：冠動脈疾患に対する経皮的冠動脈形成術後に高尿酸血症治療薬を介入することの意義についての研究
- H30-170 実施責任者：産業医科大学病院 神経・精神科 助教 古澤隆太郎
研究課題名：抑うつ症状が職業性ストレスに対する認識へ及ぼす影響
- H30-173 実施責任者：医学部 微生物学 教授 齋藤光正
研究課題名：口腔粘膜疾患と口腔細菌、真菌との関連についての検討